

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (窯業・土石製品製造業)

表 1－3 全国・業種別

(1 / 6ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	5	1	9	0	5	0	0	5	1	0	1	0	2154	0	0	2154	160	0	160	2314
2	アクリルアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	330	0	330	330
8	アクリル酸メチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	600	0	0	0	600	0	0	0	600
9	アクリロニトリル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	18000	0	0	0	18000	0	0	0	18000
12	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	88	0	0	0	88	0	0	0	88
15	アセナフテン	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	10	0	0	0	10	4010	0	4010	4020
20	2－アミノエタノール	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	30	0	0	0	30	1380	0	1380	1410
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。）	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
31	アンチモン及びその化合物	10	24	29	10	4	0	0	14	24	1	25	37	12	0	0	49	11123	0	11123	11172
32	アントラセン	4	0	8	4	0	0	0	4	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	15
33	石綿	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3710	0	3710	3710
34	3－イソシアナトメチル－3, 5, 5－トリメチルシクロヘキシル＝イソシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	4, 4’－イソプロピリデンジフェノール（別名ビスフェノールA）	2	2	9	2	0	0	0	2	2	0	2	166	0	0	0	166	57	0	57	223
48	0－エチル＝0－4－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名EPN）	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	45	28	45	45	0	0	0	45	28	0	28	326549	0	0	0	326549	69467	0	69467	396016
56	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	560	0	0	0	560	0	0	0	560
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	4	5	2	0	0	0	2	4	0	4	4100	0	0	0	4100	1477	0	1477	5577
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	6000	37	0	0	6037	611	0	611	6648
59	エチレンジアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	塩化第二鉄	0	2	25	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	32000	160	32160	32160
74	パラ－オクチルフェノール	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	922	0	922	922
75	カドミウム及びその化合物	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (窯業・土石製品製造業)

表 1－3 全国・業種別

(2 / 6ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシ ン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシ ン類は mg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移 動	下水道 への 移動	合計	
76	イブシロンーカプロラクタム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	50	0	50	50
80	キシレン	105	38	110	105	0	0	0	105	38	0	38	789592	0	0	0	789592	161161	0	161161	950753
82	銀及びその水溶性化合物	0	3	9	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	260	0	260	260
83	クメン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	802	0	0	0	802	80	0	80	882
86	クレゾール	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
87	クロム及び三価クロム化合物	10	61	85	6	6	1	0	13	61	0	61	100	13	2	0	114	116048	0	116048	116161
88	六価クロム化合物	0	2	9	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	7	0	7	7
104	クロロジフルオロメタン (別名H C F C－ 2 2)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	2－クロロ－4， 6－ビス (エチルアミノ)－1， 3， 5－トリアジン (別名シマジ ン又はC A T)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	コバルト及びその化合物	4	15	19	2	2	0	0	4	15	0	15	0	13	0	0	13	2723	0	2723	2736
133	酢酸2－エトキシエチル (別名エチレング リコールモノエチルエーテルアセテート)	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	21230	0	0	0	21230	2300	0	2300	23530
134	酢酸ビニル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1100	0	0	0	1100	0	0	0	1100
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を 除く。)	2	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	55000	0	0	0	55000	1700	0	1700	56700
147	N， N－ジエチルチオカルバミン酸S－4－クロロベンジル (別名チオベンカルブ又 はベンチオカーブ)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	四塩化炭素	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	1， 4－ジオキサ ン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1200	0	0	0	1200	0	0	0	1200
151	1， 3－ジオキサラン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	12	0	0	0	12	2600	0	2600	2612
157	1， 2－ジクロロエタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	1， 1－ジクロロエチレン (別名塩化ビニ リデン)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	シス－1， 2－ジクロロエチレン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (窯業・土石製品製造業)

表 1－3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
169	3－(3, 4－ジクロロフェニル)－1, 1－ジメチル尿素 (別名ジウロン又はDC MU)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	100	0	100	100
179	1, 3－ジクロロプロペン (別名D－D)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	ジクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2100	0	2100	2100
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC－225)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	8	5	10	8	0	0	0	8	5	1	6	201780	0	0	0	201780	7000	5	7005	208785
190	ジシクロペンタジエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13
202	ジビニルベンゼン	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	220	0	220	220
204	ジフェニルエーテル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3380	0	3380	3380
210	2, 2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	N, N－ジメチルホルムアミド	5	5	6	4	3	0	0	7	5	0	5	3850	2320	0	0	6170	1029	0	1029	7199
237	水銀及びその化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	930	0	930	930
239	有機スズ化合物	5	0	8	5	0	0	0	5	0	0	0	5400	0	0	0	5400	0	0	0	5400
240	スチレン	19	9	21	19	0	0	0	19	9	0	9	52895	0	0	0	52895	38302	0	38302	91197
242	セレン及びその化合物	2	2	7	2	1	0	0	3	2	0	2	1401	5	0	0	1406	486	0	486	1892
243	ダイオキシン類	22	13	27	21	2	0	1	24	12	1	13	107.2819075	0.055	0	5.5	112.8369075	1239.950032034	0.00000064	1239.950032674	1352.786940174
255	デカブロモジフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3000	0	3000	3000
258	1, 3, 5, 7－テトラアザトリシクロ [3.3.1.1 (3, 7)] デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	2	27	43	2	0	0	0	2	27	1	28	460	0	0	0	460	6473	0	6473	6933
259	テトラエチルチウラムジスルフィド (別名ジスルフィラム)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	223	0	223	223
262	テトラクロロエチレン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム又はチラム)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (窯業・土石製品製造業)

表 1－3 全国・業種別

(4 / 6ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
270	テレフタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
271	テレフタル酸ジメチル	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	26300	0	26300	26301
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1	1	5	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	280	0	280	280
276	3， 6， 9－トリアザウンデカン－1， 11－ジアミン（別名テトラエチレンペンタミン）	2	3	3	1	1	0	0	2	3	0	3	100	60	0	0	160	292	0	292	452
277	トリエチルアミン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	11960	0	0	0	11960	0	0	0	11960
278	トリエチレンテトラミン	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
279	1， 1， 1－トリクロロエタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	1， 1， 2－トリクロロエタン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	トリクロロエチレン	4	2	6	4	1	0	0	5	2	0	2	95000	0	0	0	95000	13014	0	13014	108014
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	41	4	43	41	0	0	0	41	4	0	4	29345	0	0	0	29345	1801	0	1801	31146
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	6	3	6	6	0	0	0	6	3	0	3	7562	0	0	0	7562	410	0	410	7973
298	トリレンジイソシアネート	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	220	0	220	220
300	トルエン	93	53	95	93	3	0	0	96	53	0	53	1757087	80	0	0	1757167	459366	0	459366	2216533
302	ナフタレン	12	3	16	12	0	0	0	12	3	0	3	14310	0	0	0	14310	5850	0	5850	20160
304	鉛	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	24	0	24	24
305	鉛化合物	10	33	40	6	5	0	0	11	32	3	35	107	2	0	0	109	119294	0	119294	119403
308	ニッケル	3	8	12	1	2	0	0	3	8	0	8	0	5	0	0	5	663	0	663	668
309	ニッケル化合物	7	18	24	4	4	0	0	8	18	1	19	32	227	0	0	259	16986	55	17041	17300
321	バナジウム化合物	1	5	6	1	1	0	0	2	5	0	5	120	1	0	0	121	150	0	150	271
332	砒素及びその無機化合物	2	5	8	2	1	0	0	3	5	1	6	7	0	0	0	7	4487	0	4487	4495
333	ヒドラジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	ピフェニル	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	2250	0	2250	2250
341	ピペラジン	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	22	0	0	22	150	0	150	172
348	フェニレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	300	0	300	300

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (窯業・土石製品製造業)

表 1－3 全国・業種別

(5 / 6ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオキシンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシンはmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
349	フェノール	61	47	81	61	3	0	0	64	47	1	48	151995	19	0	0	152014	19162	52	19214	171228
352	フタル酸ジアリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	160	0	0	0	160	210	0	210	370
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	3	8	10	2	2	0	0	4	8	0	8	379	65	0	0	444	8185	0	8185	8629
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	2	9	11	2	0	0	0	2	9	0	9	613	0	0	0	613	11796	0	11796	12409
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	89	0	89	89
368	４－ターシャリーブチルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	45	44	65	33	30	0	0	63	44	11	55	11433	16527	0	0	27960	7504672	945	7505617	7533576
384	１－プロモプロパン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	23100	0	0	0	23100	4	220	224	23324
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	15	0	0	0	15	2	0	2	17
392	ノルマル－ヘキサン	9	2	9	9	0	0	0	9	2	0	2	26208	0	0	0	26208	786	0	786	26994
394	ベリリウム及びその化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	23	0	23	24
400	ベンゼン	7	2	12	7	0	0	0	7	2	0	2	437	0	0	0	437	262	0	262	699
401	1， 2， 4－ベンゼントリカルボン酸 1， 2－無水物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
403	ベンゾフェノン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
405	ほう素化合物	64	128	169	47	38	0	0	85	127	17	144	69948	21455	0	0	91403	1956036	6717	1962752	2054156
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
407	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	4	7	8	2	3	0	0	5	7	0	7	37	288	0	0	325	10380	0	10380	10705
409	ポリ（オキシエチレン）＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	5	7	10	2	3	0	0	5	7	0	7	8	1034	0	0	1042	1358	0	1358	2401
411	ホルムアルデヒド	26	16	31	26	4	0	0	30	14	2	16	26132	1926	0	0	28058	9191	10000	19191	47249
412	マンガン及びその化合物	18	73	103	15	6	0	0	21	73	1	74	100	226	0	0	326	117023	0	117023	117349
413	無水フタル酸	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	561	0	561	561

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (窯業・土石製品製造業)

表 1－3 全国・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
414	無水マレイン酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
420	メタクリル酸メチル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	2810	0	2810	2811
436	アルファ－メチルスチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
438	メチルナフタレン	128	2	131	128	0	0	0	128	2	0	2	5736	0	0	0	5736	4960	0	4960	10696
446	4, 4'－メチレンジアニリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
447	メチレンビス(4, 1－シクロヘキシレン) ＝ジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	260	0	260	260
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジ イソシアネート	0	4	13	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	2683	0	2683	2683
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
453	モリブデン及びその化合物	2	5	10	2	0	0	0	2	5	0	5	86	0	0	0	86	501	0	501	587
455	モルホリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
460	りん酸トリトリル	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	303	0	303	303
461	りん酸トリフェニル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2200	0	2200	2200
	合計	844	793	1548	778	136	1	1	916	787	43	830	3723021	46494	2	0	3769516	10780916	18155	10799070	14568587